MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 70.

MADRID, VIERNES 11 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
La Coruña		2	6		1.3
Monteventoso	8	0	3	10	
Lugo	6	-1			
Rozas					
Santiago (A)	3	0			
Santiago	8	1	1		3.6
Vigo	10	-1			7.3
Ponferrada	7	-5			
Gijón	7	2	3	ip	1.2
Oviedo					
Santander	6	2	2		0.0
Sondica	6	-1			
Igueldo	4	0			
León	4	-11			
Zamora	6	-4			
Palencia	3	-4			
Villafría	1	-9			3.0
Burgos	3	-5			3.8
Valladolid	4	-4			2.4
Villanubla	4	-5			2.0
Soria	4	-6			3.2
Salamanca	3	-4	ip		2.5
Avila	2	-6	2	1	
Segovia	2	-6			
Barajas	8	-1		ip	0.0
Madrid	6	-2		ip	6.1
Getafe		-1			5.2
Alcalá	8	-2	1		5.5
Toledo	6	-2			
Cuenca	5	-10	1	1	2.0
Molina	6	-7			0.0
Ciudad Real	8	-5			6.0
Albacete	9	-8			
Cáceres	7	-1			
Badajoz	10	-3			9.8
Reinosa	1	-6		ip	0.0
Vitoria					
Vitoria (A)	4				
Pamplona	8				
Logroño	8	-2			4.3
Monflorite	8	-6	5		0.6
Veruela	5				
Calatayud	5				
Valenzuela	8				
Sanjurjo	9	-1			0.0
Zaragoza	9				
Calamocha	4	-9			0.0
Teruel	8	-7			
Lérida	9	0			0.0
Gerona	17	3		ip	
Barcelona	11	6		ip	1.5
Prat		4			1.5
Reus	11	2			0.1
Tarragona					
Tortosa	12	2			0.0
Castellón	11	2	ip		0.0
Manises					
Valencia	11	2			0.0
Alicante	15	-1			9.5
Rabasa	13	-2			9.9
Murcia	14	2			
Alcantarilla	12	-4			8.9
San Javier	10	-3			7.8
Sevilla	X	0		X	9.5
Jerez	10			3	
Córdoba	11	0	ip		
Jaén	8	-1			
Granada	8	-3			8.1
Cartuja	9	-4			9.0
Huelva	10	1			
Málaga	11	1		8	10.5
Almería	13	5			9.7
P. de Mallorca	11	2	21		
Pollensa					
Mahón	11	6	7	1	0.0
Son Bonet					
Formentera	11	2	5	2	0.0
Sta C. Tenerife	20	12	4	ip	0.3
Gando	20	10			
Los Rodeos	14	8	4		4.3
Fuerteventura	16	12		1	
Lanzarote	19	X	1	22	8.6
Tetuán	13	3		2	11.0
Larache	9	5		20	
Melilla	14	1			
Ifni	15	11	ip		
Cabo Juby	20	14		ip	9.1
Villa Cisneros	22				

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

ESTACIONES	Máx.	Mín.	Noche	Día	Horas de sol
Navacerrada	-5	-10	3		
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

ESTACIONES	Máx.	Mín.	Noche	Día	Horas de sol
Punta Galea	7	1	1		
Cabo Mayor	5	3	2	ip	
Vares	7	1	2	2	
Finisterre	11	3			
San Fernando	12	3		ip	
Tarifa	10	4			
Cartagena	9	1			
C. S. Antonio	12	4			
Cabo Bagur	10	3		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido moderadamente en Marruecos y con menor intensidad en puntos aislados de Andalucía y Baleares. Se han recogido 20 litros en Larache, 8 en Málaga, 2 en Tetuán e Ibiza, 1/2 en Gijón y Barajas e inapreciable en Sevilla, S. Fernando, Barcelona y Gerona.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Aumento de la nubosidad con algunas precipitaciones en al golfo de Cádiz, zona del Estrecho cuenca del Guadalquivir y Marruecos. Entrada de aire cálido del sudeste que producirá un aumento de la temperatura en el Centro, mitad Sur, Levante y Cataluña. Probabilidad de nevadas en los sistemas montañosos del norte de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en Finisterre. Rizada en las costas mediterráneas. Empeorará el estado del mar en Cádiz, Estrecho, Palos y Alborán.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 11 de MARZO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto

Frente frio
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17º en Gerona.

Mínima: 11º bajo cero en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 5.8 a 14.50 h. Mín.: -1.6 a 7.00 h.

a 1 h.	-0.9	a 13 h.	4.9
a 7 h.	-1.6	a 18 h.	3.6

PRESIONES

Máxima:	699.4	mm. a 9.00	h.
Mínima:	697.5	mm. a 17.40	h.
a 1 h.	699.2	a 13 h.	698.3
a 7 h.	699.0	a 18 h.	697.7

VIENTO

Velocidad máxima: 9.2 m/s. a 18.10 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas: 187.7 km.

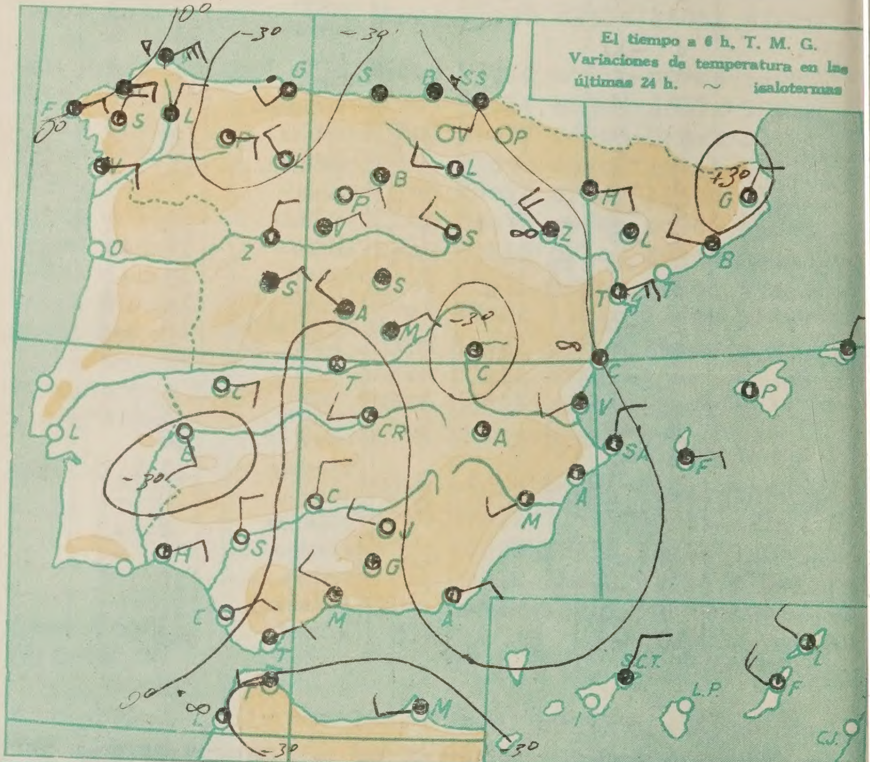
ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

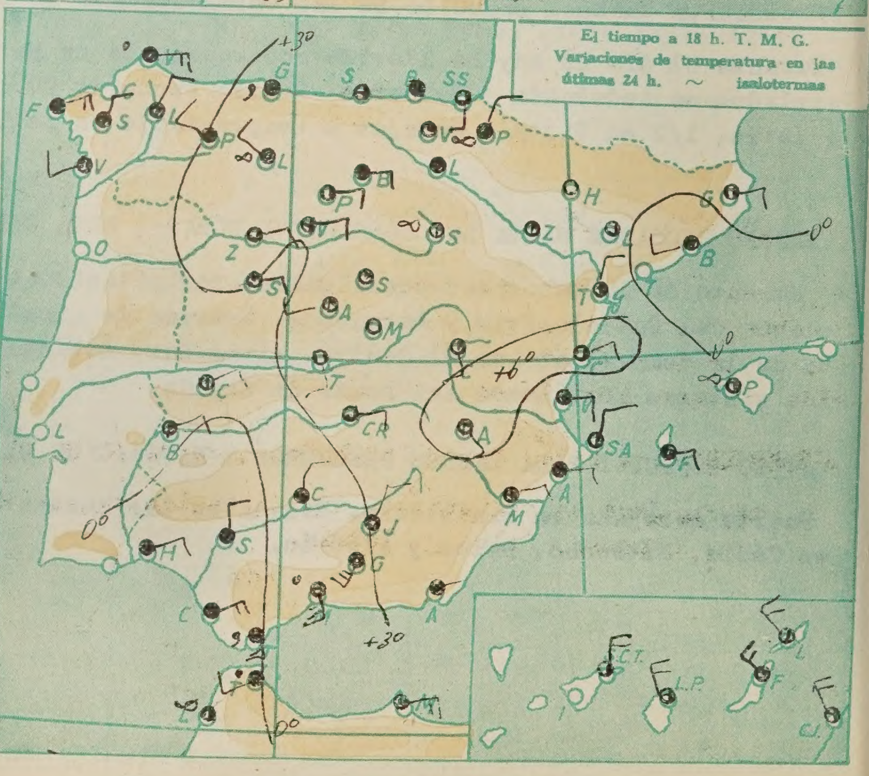
NOCHE

DIA

El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloterma



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloterma



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente: Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

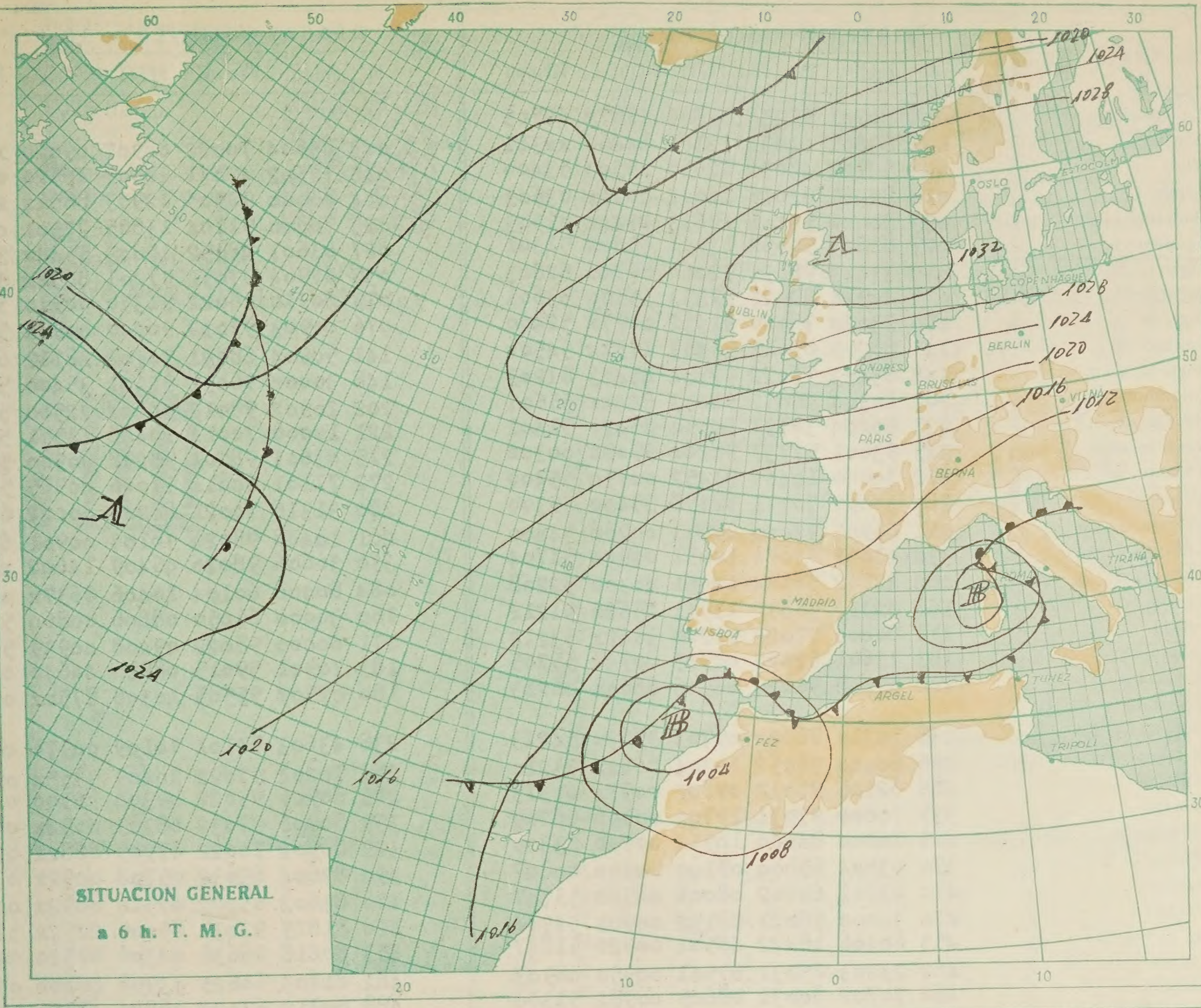
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

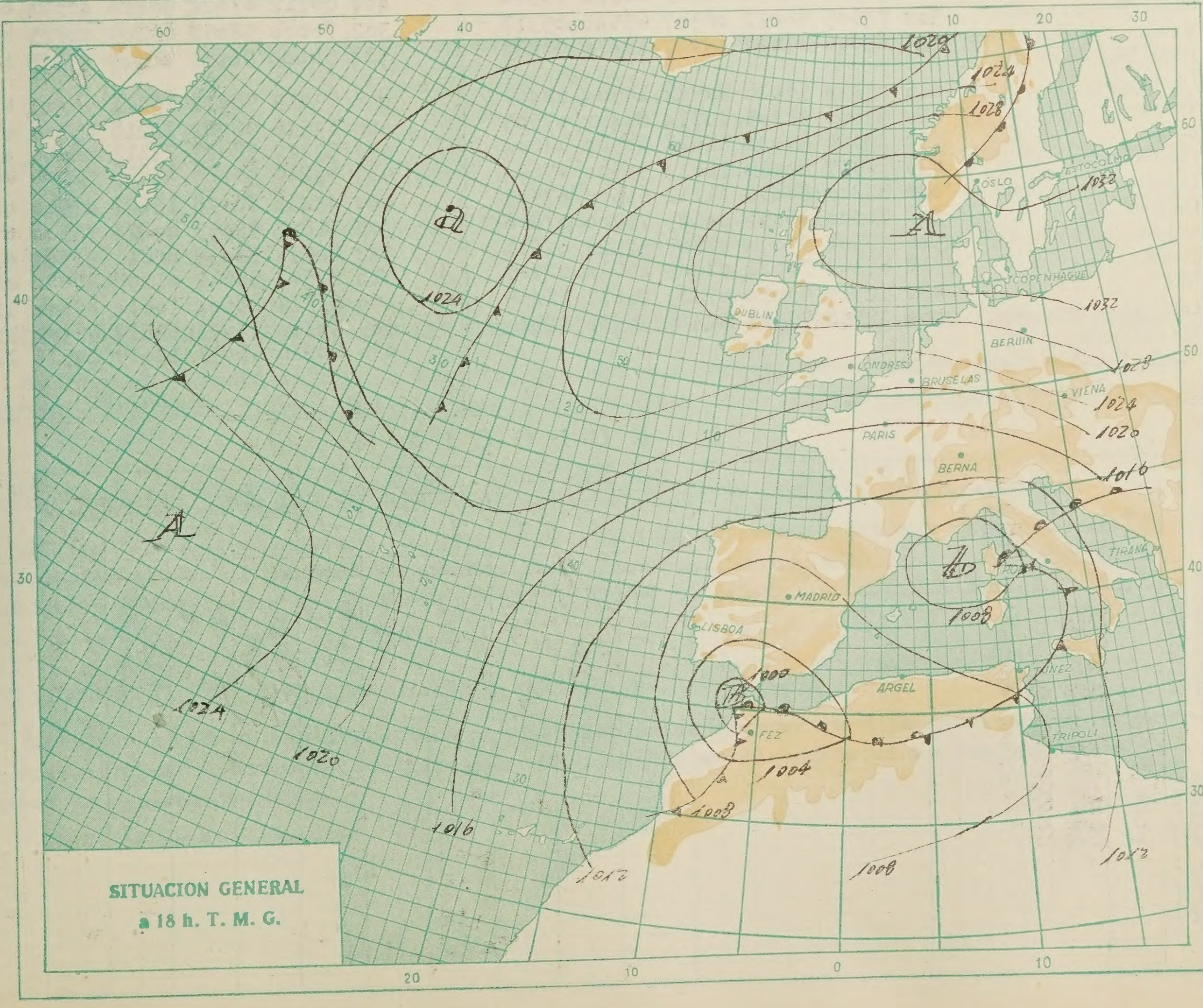
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.


SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI
1020
1024
1028
1032
1016
1012
1008
1004


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BERLIN
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
TIRANA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI
1020
1024
1028
1032
1016
1012
1008
1004
1000

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80901	95258	13805	5957x	02705						
Santiago	043	83601	04032	12102	84460	xx311	043	83604	70022	08907	09020	xx000
Vigo	046	50902	48031	12650	25508	53400	046	72502	47031	10509	45520	00607
Gijón	014	82201	93616	14002	8052x	03603	014	80000	94505	12907	865xx	05606
Santander	023	80000	93106	15613	874xx	01503	023	70000	91104	13605	27501	02704
Igueldo	027	81803	50052	13901	854xx	51301	027	61603	48052	12603	5544x	51301
León	055	33403	9603x	92060	00906	62803	055	82904	97052	91401	865xx	54301
Villafria	075	40916	97022	91353	35500	53601	075	80910	96022	91350	0091x	52406
Burgos	076	73040	98020	91052	0097x	52400	076	80903	97032	90400	009xx	52400
Valladolid	141	80205	65012	91453	1751x	54500	141	50904	68021	90704	28712	60500
Soria	148	63403	96022	92754	45403	61203	148	30000	96051	92601	35400	56301
Salamanca	202	80504	96052	91053	844xx	55607	202	20902	98012	90102	22500	53400
Barajas	221	80404	30737	90550	26470	51401	221	10000	70011	90408	11501	56701
Navacerrada	215	93601	91737	98260	99x9x	60300	215	03601	98001	98258	00900	58300
Toledo	272	30000	10400	91452	00970	55400	272	71101	60011	91006	00965	55611
Albacete	280	30000	70011	88358	35400	59300	280	31316	70021	88206	00022	61807
Cáceres	261	00905	97000	89851	00900	54400	261	10408	98020	90106	00901	63601
Badajoz	330	01002	97021	10051	00900	51704	330	30606	98020	06409	14602	xxxxx
Logroño	084	42702	58104	14051	46300	52208	084	80000	60104	10406	6637x	04203
Zaragoza	160	82912	56052	11951	2562x	51212	160	30000	65050	08806	00860	52401
Lérida	171	80000	97022	11200	3662x	53213	171	60000	98022	09408	00939	51500
Gerona	183	73601	62022	08903	00941	55205	183	70901	59015	08910	44640	02205
Barcelona	180	82708	96022	08506	886xx	06213	180	82504	95505	10308	875xx	06305
Montseny												
Tortosa	238	70210	9602x	09703	3562x	54213	238	43603	94101	10109	00970	02501
Castellón	286	80000	96052	10304	864xx	53210	286	70204	97022	10409	3355x	01202
Valencia	285	82506	96032	09802	0097x	00315	285	80906	95022	09308	32500	04405
Alicante	359	70000	97031	10700	00906	56209	359	80906	97032	08309	0092x	00500
Alcantarilla	429	30000	80000	10954	00900	03300	429	80902	70022	07909	868xx	02307
Sevilla	390	03604	65000	09100	00900	00809	390	83604	65032	05708	0092x	03300
Córdoba	410	03602	60002	08001	00900	51707	410	83602	65022	02510	0092x	00025
Granada	420	30000	98021	88152	00901	54904	420	81819	97031	85006	2252x	52628
San Fernando	453	60406	18422	48504	00920	51847	453	80618	96636	04306	67520	04605
Málaga	482	23203	65031	07901	00950	00903	482	81403	60625	03908	86400	05704
Almería	488	70702	80031	08605	00982	51300	488	80712	67022	06810	4852x	03810
Palma de Mallorca	302	73605	60022	08307	65540	05317	302	70000	58052	09509	00975	04400
Mahón	314	83606	97022	04907	3747x	06233	314	50000	96052	08209	37375	07305
Izaña												
Los Rodeos	015	03414	96610	9x9xx	10504	xx409	015	73219	98012	18111	584xx	07300
Tenerife	020	83606	95205	10714	854xx	07503	020	63516	98282	12218	65500	01503
Gando	030	40000	80031	11511	48500	11604	030	53412	98021	13117	58500	11309
Fuerteventura	035	32917	80030	10013	32500	07604	035	63216	80028	11815	52500	08404
Lanzarote	040	63400	80016	11111	65500	07505	040	43416	80028	13217	47500	08305
Larache	308	70000	96052	06605	75700	07808	308	71807	95055	00818	75500	07812
Melilla	340	82304	97030	07605	3252x	02811	340	80914	98032	02811	3252x	07811
Tetuán	318	82303	70022	07003	2561x	02709	318	82503	56612	01208	4562x	06503
Ifni	060	32510	62010	07813	25671	11405	060	81919	68801	10614	824xx	12205
Cabo Juby	069	32508	97011	10416	38470	12316	069	53110	97022	12517	58400	10403
Villa Cisneros							096	60216	98031	13019	14576	11404

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS.-18-3-55 A 14h00										
Pres (N.M.)	1006 MBS.										
Pres. (Tierra)	934 MBS.										
Isoterma 0°	1080 MTS.										
PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
1.000						1.000					
850	1380	-3	-23			850					
700	3698	-17	-30			700					
500	5315	-36	-49			500					
400	7830	-45	-41			400					
300	8872	-49	-49			300					
200	12138	-48	-49			200					
100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											
Tierra	631	5	-2			Tierra					
930	660	4	-4								
751	2380	-12	-26								
573	4380	-30	-41								
373	7350	-49	~								
333	8900	-50	~								
217	10900	-48	~								
170	12457	-52	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	TORTOSA		LOGROÑO		ALMERIA		LEON		VALENCIA		BARAJAS		BADAJOZ		VALENCIA		ALMERIA					
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15					
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NE	20	CALMA	00	NE	10	N	03	SW	10	S	10	SE	10	SE	10	NE	10				
500	34	12	26	06	07	21	~	~	23	02	~	~	08	10	07	16	08	14				
1.000	04	24	31	12	10	19	~	~	12	07	13	06	08	09	09	18	07	10				
1.500	18	06	02	06	10	15	06	24	11	15	18	14	07	05	15	08	13	12				
2.000	24	04	34	10	10	09	09	12	10	13	13	14			15	07	15	12				
2.500	11	06					07	24	14	04	17	14			16	15	22	09				
3.000	17	12													25	16	24	16				
4.000																						
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						